ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Ιουνίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2430**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

1 Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών».

2 Επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence).

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 721/30-5-2018 (1)

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85,

2. την υπ΄ αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

3. την υπ΄ αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β΄) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,

4. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν.4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄38),

5. τις διατάξεις του ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α΄195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν

6. τις διατάξεις του ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν

7. το π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α΄124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,

8. τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

9. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 12-3-2018),

10. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (4η συνεδρίαση 2-4-2018),

11. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (13η συνεδρίαση 4-4-2018),

12. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρους του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών»"Information and Communication Technologies", από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και

Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα οργανώσει και θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών» - "Information and Communication Technologies", σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών έχει ως αντικείμενο:

i. την ειδίκευση στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) να έχουν αυξημένα προσόντα επαγγελματικής προσφοράς,

ii. η εκπαίδευση και διαμόρφωση επιστημόνων-ερευνητών, ικανών να συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας και της τεχνολογίας στο πεδίο των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών,

iii. η περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας, καθώς και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

• Η επίτευξη υψηλής στάθμης και ποιότητας σπουδών και έρευνας σύμφωνα με διεθνή κριτήρια.

• Η εναρμόνιση του με τις σύγχρονες αντιλήψεις για την επιστήμη των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

• Η ειδίκευση σε μία από τις τρεις κατευθύνσεις παράλληλα με την καλλιέργεια της ερευνητικής και δημιουργικής σκέψης και την κατανόηση των αρχών, ώστε να επιτυγχάνεται η σωστή εκπαίδευση του επιστήμονα.

• Ο σωστός συνδυασμός βάθους και εύρους γνώσεων.

• Η εμβάθυνση σε τομείς αιχμής και η διεξαγωγή έρευνας διεθνούς στάθμης.

• Η σύναψη συνεργασιών σε εθνικό και διεθνές επίπεδο για την προαγωγή της έρευνας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών».

Άρθρο 4
Φοίτηση στο ΠΜΣ

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στην οποία θα πρέπει να εξεταστούν επιτυχώς.

Τα μαθήματα διεξάγονται στην Ελληνική γλώσσα.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΔΜΣ του Προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 5
Χρηματοδότηση ΠΜΣ

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών» θα καλύπτεται από:

- τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα,
- πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΕΚΠΑ,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή,
- από τα τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται σε 800€ ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο (σύνολο 2.400€).

Η επιβολή τέλους φοίτησης κρίνεται αναγκαία γιατί τα λειτουργικά έξοδα του ΠΜΣ δεν καλύπτονται από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης κυρίως για εξής κυρίως λόγους:

• Το υπάρχον προσωπικό μελών ΔΕΠ καλύπτει μόνο το 80% του απαραίτητου διδακτικού προσωπικού, και απαιτούνται δαπάνες για την κάλυψη των αμοιβών διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρ.36 του ν.4485/2017.

• Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί το ΠΜΣ για τη λειτουργία του, και είναι άμεσα συνδεδεμένος με το περιεχόμενο και την ποιότητα της παρεχόμενης εκπαίδευσης, κυρίως αφορά υλικό και λογισμικό πληροφορικής τα οποία έχουν τυπικό χρόνο απόσβεσης τρία χρόνια.

• Το Τμήμα Πληροφορικής έχει σημαντικές ελλείψεις σε προσωπικό διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης.

Σημειώνεται ότι πέραν του 30% των φοιτητών που απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης:

• χορηγούνται δύο (2) υποτροφίες απαλλαγής από την τρίτη και την τέταρτη δόση των τελών φοίτησης σε δύο φοιτητές που έχουν τις δύο καλύτερες επιδόσεις βαθμολογίας στα Α΄ και Β΄ εξάμηνο αντίστοιχα.

Άρθρο 6
Χρονική διάρκεια λειτουργίας του ΠΜΣ

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν.4485/2017.

Άρθρο 7
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 20183539 (2)

Επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
(Αρ. Συνεδρίασης 12/25-04-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 32 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του άρθρου 85 παρ. 2α.

2. Την υπουργική απόφαση με αριθμό 216772/Ζ1/8-12-2017 (ΦΕΚ 4334/τ.Β΄/12-12-2017): «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 164530/Ζ1/3-10-2017 ΕΠΕΙΓΟΝ «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε) των Α.Ε.Ι. μετά την δημοσίευση του ν.4485/2017 (Α΄114)», γ) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114), και δ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

4. Τις διατάξεις του ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

5. Τις διατάξεις του ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α΄ 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

6. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Την υπουργική απόφαση 111599/Β7 (ΦΕΚ 2068 τ.Β΄/26-8-2013) «Αντικατάσταση της υπ΄ αριθμ. Β7/104106 (Φ.Ε.Κ. 182/τ.Β΄/30.1.2004) υπουργικής απόφασης, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ΄ αριθμ. Β7/133635 (ΦΕΚ. 113/τ.Β΄/01.02.2007) νεότερη υπουργική απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής» - Αναμόρφωση του Προγράμματος», όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις 20154549/27-7-2015 (ΦΕΚ 1695 τ.Β΄/14-8-2015) και 20173395/21-6-2017 (ΦΕΚ 2245 τ.Β΄/30-6-2017), και ισχύει.

8. Το υπ΄αριθ. ΦΕΚ 617/τ.ΥΟΔΔ/23-11-2017 στο οποίο δημοσιεύθηκε η υπ΄αριθ. 201656/Ζ1/21-11-2017 διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΑΔΑ:72Ε34653ΠΣ-ΒΤΨ) περί εκλογής Πρύτανη και τριών (3) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από 1-12-2017 έως 30-11-2021.

9.Τις αρ.πρωτ.20176901/6-12-2017 (ΑΔΑ:Ω4Δ4469Β7Τ-0Χ6), αρ. πρωτ. 20181150/26-2-2018 (ΑΔΑ: ΨΣΤ9469Β7Τ-Μ93), αρ. πρωτ. 20181709/ 19-3-2018 (ΑΔΑ: 6ΒΦ1469Β7Τ-ΤΟΥ) και αρ. πρωτ. 20182231/16-4-2018 (ΑΔΑ: ΩΟ63469Β7Τ-Ξ3Β) αποφάσεις του Πρύτανη περί συγκρότησης και ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής 28/3/2018 του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 15η).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς (συνεδρίαση 17/4/2018).

12. Το υπ. αριθμ. πρωτ. 20132198/22-4-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

13. Το με αρ. πρωτ. 92529/Ζ1/06-06-2018 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ. για τη δημοσίευση της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

14. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη εις βάρος του τακτικού προϋπολογισμού ή την κρατική επιχορήγηση του Πανεπιστημίου Πειραιώς, αποφασίζουμε:

την επανίδρυση από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσης απόφασης και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) έχει ως αντικείμενο τη συντονισμένη ανάπτυξη και οργάνωση των ερευνητικών κατευθύνσεων της επιστήμης της Πληροφορικής και των νέων Τεχνολογιών και ειδικότερα αυτών που αφορούν σε τομείς υψηλής προτεραιότητας για τη χώρα μας.

Το «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) θεραπεύει αμιγώς τα πλέον προηγμένα ζητήματα επιστήμης στο χώρο της Πληροφορικής και των νέων τεχνολογιών. Το περιεχόμενο και η φυσιογνωμία του προγράμματος έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται με επιτυχία στις ιδιαίτερες επιστημονικές ανάγκες που προκαλεί η ταχύτατη εξέλιξη της Πληροφορικής και νέων Τεχνολογιών σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Τόσο τα υποχρεωτικά μαθήματα, όσο και τα μαθήματα επιλογής, έχουν επιλεγεί ώστε να προσφέρουν στο μεταπτυχιακό φοιτητή την ειδίκευση που απαιτούν οι πλέον πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της Πληροφορικής και νέων τεχνολογιών, σε συνδυασμό με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της σύγχρονης Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Οικονομίας.

Οι σκοποί του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στο «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς, είναι οι εξής:

• Η προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στο αντικείμενο του προγράμματος σπουδών.

• Η προετοιμασία και εκπαίδευση εξειδικευμένων και ικανών μεταπτυχιακών επιστημόνων ερευνητών και στελεχών που θα προωθήσουν την ανάπτυξη της χώρας και των Ελληνικών επιχειρήσεων στην Κοινωνία της Πληροφορίας και των Νέων Τεχνολογιών, του Πολιτισμού και της Οικονομίας.

• Η ανάπτυξη της θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

• Η στενή συνεργασία μεταξύ της Ακαδημαϊκής Κοινότητας και των Επιχειρήσεων για την αποδοχή, χρήση και ανάπτυξη των πλέον προηγμένων συστημάτων Πληροφορικής και Υπηρεσιών.

• Η συνεργασία με Ελληνικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Επιστημονικούς Οργανισμούς, που ασχολούνται με θέματα Πληροφορικής, Νέων Τεχνολογιών, με τομείς του Πολιτισμού, της Οικονομίας κ.α.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) σε «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) με τις εξής ειδικεύσεις:

1. «Ευφυείς Τεχνολογίες Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή» / «Intelligent Technologies for HCI».

2. «Προηγμένες Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού» / «Advanced Software Development Technologies».

3. «Τεχνολογίες Ηλεκτρονικών και Κινητών Υπηρεσιών» / «e-Service and m-Service Technologies».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. (M.Sc.) γίνονται δεκτοί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν.4485/2017, μετά από επιλογή, κατά προτεραιότητα πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Τμημάτων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών, Τμημάτων θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων, Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Μηχανικών Τ.Ε., Σχολών θετικών ή Τεχνολογικών Επιστημών, Τμημάτων Ψηφιακών Μέσων, Επικοινωνίας και Πολιτισμικής Διαχείρισης ή/και άλλων συναφών με τις κατευθύνσεις ειδικοτήτων, καθώς και πτυχιούχοι Πανεπιστημίων, Πολυτεχνείων ή Πολυτεχνικών Σχολών και ΤΕΙ ή Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. της ημεδαπής, και ομοταγών Ιδρυμάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής.

Για τους Τίτλους Σπουδών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής είναι απαραίτητη η προσκόμιση πράξης ή βεβαίωσης ισοτιμίας του κατά νόμο αρμοδίου οργάνου με την οποία αναγνωρίζονται ως ισότιμοι προς τους απονεμόμενους από τα Ελληνικά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε δυο (2) επιπλέον εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απονομή του ΑΜΙ(M.Sc) απαιτούνται:

• κατά το πρώτο εξάμηνο, για όλες τις ειδικεύσεις, η παρακολούθηση των πέντε υποχρεωτικών μαθημάτων της επιλεγείσας ειδίκευσης και ενός μαθήματος εκ των προσφερόμενων κατά το εξάμηνο αυτό από το πρόγραμμα σπουδών ως υποχρεωτικών μαθημάτων άλλων ειδικεύσεων ή ως μαθημάτων ελεύθερης επιλογής.

• κατά το δεύτερο εξάμηνο, για όλες τις ειδικεύσεις, η παρακολούθηση των πέντε υποχρεωτικών μαθημάτων της επιλεγείσας κατεύθυνσης και ενός μαθήματος εκ των προσφερόμενων κατά το εξάμηνο αυτό από το πρόγραμμα σπουδών ως υποχρεωτικών μαθημάτων άλλων ειδικεύσεων ή ως μαθημάτων ελεύθερης επιλογής.

• κατά το τρίτο εξάμηνο η εκπόνηση και συγγραφή μεταπτυχιακής διατριβής.

Οι γλώσσες διδασκαλίας του Π.Μ.Σ.(M.Sc. Program) είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική.

Κάθε μάθημα ισοδυναμεί με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διατριβή ισοδυναμεί με τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Συνολικά, το ΠΜΣ ισοδυναμεί με ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Αναλυτικά, η δομή του προγράμματος μαθημάτων του ΔΜΣ «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» (Advanced Informatics and Computing Systems - Software Development and Artificial Intelligence) έχει ως ακολούθως:

Τα μαθήματα και η κατανομή τους ανά εξάμηνο και ανά ειδίκευση, παρουσιάζονται ενδεικτικά στον ακόλουθο πίνακα.

		Πιστωτικές μονάδες
Α ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Ειδίκευση «Προηγμένες Τεχνολογίες Ανάπτυξης λογισμικού» / «Advanced Software Development Technologies»	
	Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση / Pattern Recognition and Machine Learning	5
	Ανάπτυξη Λογισμικού για τον Παγκόσμιο Ιστό / Software Development for the World-wide Web	5
	Προηγμένα Θέματα Αντικειμενοστρεφούς Προγραμματισμού (Java) / Advanced Topics of Object - Oriented Programming (Java)	5
	Αλγοριθμικές Τεχνικές και Εφαρμογές / Algorithmic Techniques and Applications	5
	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού / Special Topics in Software Engineering	5
	Μάθημα Επιλογής / Elective Course	5
	Ειδίκευση «Ευφυείς Τεχνολογίες Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή» / «Intelligent Technologies for HCI»	
	Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση / Pattern Recognition and Machine Learning	5
	Αλγοριθμικές Τεχνικές και Εφαρμογές / Algorithmic Techniques and Applications	5
	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού / Special Topics in Software Engineering	5
	Τεχνητή Νοημοσύνη / Artificial Intelligence	5
	Ολοκληρωμένα Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Λογισμικού / Integrated Development Environments (IDEs)	5
	Μάθημα Επιλογής Elective Course	5
	Ειδίκευση «Τεχνολογίες Ηλεκτρονικών και Κινητών Υπηρεσιών» / «e-Service and m-Service Technologies»	
	Διαχείριση Δεδομένων Data Management	5
	Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση / Pattern Recognition and Machine Learning	5
	Ολοκληρωμένα Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Λογισμικού / Integrated Development Environments (IDEs)	5
	Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού / Special Topics in Software Engineering	5
	Ανάπτυξη Λογισμικού για τον Παγκόσμιο Ιστό / Software Development for the World-wide Web	5
	Μάθημα Επιλογής / Elective Course	5
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Ειδίκευση «Προηγμένες Τεχνολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού» / «Advanced Software Development Technologies»	
	Ανάπτυξη Λογισμικού για Κινητές Συσκευές / Software Development for Mobile Devices	5
	Υπολογιστική Νέφους / Cloud Computing	5
	Τεχνολογίες Εξατομίκευσης Λογισμικού / Software Personalization Technologies	5
	Ασφαλής Προγραμματισμός Secure Programming	5

	Προηγμένα Θέματα Λογισμικού Υπηρεσιών Ιστού / Advanced Topics in Web Services Software	5
	Μάθημα Επιλογής / Elective Course	5
	Ειδίκευση «Ευφυείς Τεχνολογίες Επικοινωνίας Ανθρώπου-Υπολογιστή» / «Intelligent Technologies for HCI»	
	Ανάπτυξη Παιχνιδιών και Εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας / Development of Virtual Reality Games and Applications	5
	Ευφυή Εικονικά Περιβάλλοντα / Intelligent Virtual Environments	5
	Προηγμένη Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή με Τεχνητή Αίσθηση / Advanced Human-Computer Interaction with Computer Sense	5
	Προσαρμοστικά Συστήματα Διδασκαλίας / Adaptive Tutoring Systems	5
	Αναγνώριση Ομιλίας και Ήχου / Speech and Sound Recognition	5
	Μάθημα Επιλογής / Elective Course	5
	Ειδίκευση «Τεχνολογίες Ηλεκτρονικών και Κινητών Υπηρεσιών» / «e-Service and m-Service Technologies»	
	Προσαρμοστικά Συστήματα Διδασκαλίας / Adaptive Tutoring Systems	5
	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	5
	Διαχείριση Γεωγραφικής Πληροφορίας Geographic Information Management	5
	Συστήματα Λογισμικού Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων	5
	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση / e-Government	5
	Μάθημα Επιλογής / Elective Course	5
Γ ΕΞΑΜΗΝΟ		
	Μεταπτυχιακή Διατριβή / (M.Sc. Thesis)	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		90
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Elective Courses of 1st Semester)		
		ECTS
Ειδικά Θέματα Θεωρίας και Εφαρμογών Γραφημάτων / Special Topics in Graph Theory and Applications		5
Συστημική Ανάλυση και Επιχειρησιακές Διεργασίες / Systemic Analysis and Enterprise Processes		5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ (Elective Courses of 2nd Semester)		
		ECTS
Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων / Social Network Analysis		5
Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Συστημάτων και Πληροφορικής / Consulting Services for Systems and Informatics		5

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων, μπορεί να γίνει τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων καθώς και ανακατανομή των μαθημάτων του προγράμματος τόσο μεταξύ των εξαμήνων όσο και στα επιπλέον εξάμηνα σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης, όπως αναλυτικά προβλέπονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε 100 άτομα κατ΄ έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ απασχολούνται μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήμα-

τος Πληροφορικής ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄112) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι ή άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής, όπως επίσης καταξιωμένοι επιστήμονες της αλλοδαπής που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ χρησιμοποιείται συνολικά ή επιμέρους η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή (π.χ. αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, εργαστήρια κλπ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Τμήματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει για δέκα (10) έτη μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028.

Άρθρο 11
Χρηματοδότηση - Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται από τέλη φοίτησης το ύψος των οποίων ανέρχεται στο ποσό των 4.500,00 ευρώ (1.500€ ανά εξάμηνο), καθώς επίσης, όταν είναι δυνατόν, από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, προγράμματα της Ε.Ε. ή άλλων διεθνών οργανισμών, σύμφωνα με το άρθρο 37 παρ.1 και 2 του ν. 4485/2017.

Η ανάλυση του προϋπολογισμού έχει ως βάση τα εισπραχθέντα έσοδα με βάση τον μέγιστο αριθμό των φοιτητών που θα καταβάλουν δίδακτρα, δηλαδή: 100*70%=70 άτομα (μέγιστο 30% των εισακτέων θα λάβει απαλλαγή διδάκτρων με βάση την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/17). Παρατίθεται το συνολικό κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, εκτιμάται ενδεικτικά στο ποσό 315.000,00€ το οποίο αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών και συμπεριλαμβάνει το 30% που αφορά την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Ιδρύματος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 37 παρ.4 και 5 του ν.4485/2017, ως εξής:

	Συνολικά Έσοδα:
70 άτομα x 4.500€ = 315.000,00€	315.000,00
Κατηγορίες Λειτουργικών Εξόδων	Ποσά σε €
Δαπάνες εξοπλισμού και Δαπάνες Λογισμικού	12.000,00
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	13.500,00
Δαπάνες αναλωσίμων	5.000,00
Δαπάνες Μετακινήσεων για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ.	10.000,00
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού του Α.Ε.Ι.	75.000,00
Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	25.000,00
Αμοιβές διδασκαλίας εξωτερικών συνεργατών από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή (παρ. 5 άρθρο 36 ν. 4485/2017)	25.000,00
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	35.000,00
Λοιπές Δαπάνες (έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου)	20.000,00
Το 30% του ετησίου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στην κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος	94.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	315.000.00

Το 30% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας αφορά στην κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος και εκτιμάται ενδεικτικά στο ποσό των 94.500,00€, όπως αναφέρεται στον ανωτέρω πινάκα.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης απόφασης.

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 7 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΤΙΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

02024302606180008